

POZZOLITH® 390 N Fluidifiant

Fluidifiant pour mortiers et bétons

Description
Le POZZOLITH® 390 N Fluidifiant est un agent liquide prêt-à-l'emploi qui permet d'obtenir un béton de haute qualité.
Il réduit la teneur en eau pour une consistance donnée.
Il facilite la mise en oeuvre du béton et les opérations de finition. C'est un agent multidosage qui évite, à dosage élevé, des retards de prise importants.
Le POZZOLITH® 390 N Fluidifiant est exempt de chlorure.
Le POZZOLITH® 390 N Fluidifiant est utilisé de préférence en période d'été (Température ambiante > 20°C) dans le cas contraire et à fort dosage le POZZOLITH® 390 N Fluidifiant peut entraîner un retard de prise.

Domaines d'application
Tous types de bétons et notamment :
- Béton prêt-à-l'emploi.
- Béton architectural.
- Béton précontraint.
- Béton pompé.
- Béton préfabriqué.

Propriétés
Le POZZOLITH® 390 N Fluidifiant améliore les caractéristiques du béton à l'état frais et à l'état durci.
Il augmente l'ouvrabilité à E/C constant.
Il augmente les performances mécaniques à maniabilité constante.
Il procure au béton :
- Des qualités exceptionnelles de mise en oeuvre et de finition.
- Une diminution de la ségrégation.
- Un meilleur aspect au décoffrage.
- Une diminution de la porosité.
- Une augmentation de la densité.
- Une augmentation de la durabilité.
- Dans le domaine des bétons pressés et du démoulage immédiat, le POZZOLITH® 390 N Fluidifiant permet d'améliorer le remplissage des moules, l'aspect au démoulage et la régularité des performances.

• Améliore l'ouvrabilité du béton
• Diminue la porosité du béton et du mortier
• Fonctionne avec la majorité des ciments

Couleur
Brun noir

Consommation
0,3 à 1,2 % du poids de ciment soit 0,25 à 1 l. pour 100 kg de ciment.

Conditionnement
- Bidon de 10 l.

POZZOLITH® 390 N Fluidifiant

Caractéristiques

- Aspect — liquide
- Masse volumique à 20°C (MA 002) — 1,21 g/cm³ ± 0,03
- Teneur en chlorure (MA 004) — < 0,1 %
- Extrait sec — 39 ± 2%
- Na2O eq — < 7 %
- pH (MA 003) — 9,5 ± 1,5
- Point de congélation (ITM 3005) — - 2°C

Mode d'emploi

L'effet plastifiant optimal est obtenu en ajoutant le POZZOLITH® 390 N Fluidifiant lorsque le béton est déjà mouillé avec 70 % de l'eau de gâchage.

Recommandations

En cas de gel, réchauffer le produit jusqu'à une température proche de + 30°C, et agiter mécaniquement.
Proscrire l'agitation par air comprimé.

Stockage

Conserver le POZZOLITH® 390 N Fluidifiant dans des conditions de températures supérieures à + 5°C.

BASF Construction Chemicals France SAS

Z.I. Petite Montagne Sud - 10, rue des Cévennes
Lisses - 91017 Evry Cedex

Tél. : 01 69 47 50 00
Fax : 01 60 86 06 32

Site Internet : http://www.basf-cc.fr

Nos fiches de données de sécurité sont disponibles sur simple demande par Internet (www.basf-cc.fr) ou par téléphone (au 01.69.47.50.00).